

#F235896 Fully portable instant hot water/shower

CSA REQUIREMENT 3.03-US/TIL-R-19
PORTABLE WATER HEATER FOR
OUTDOOR USE ONLY.

Instructions for use

IMPORTANT

Read this manual carefully before assembling, using or servicing this unit. Keep this manual for future reference. If you have any questions about assembly, operation, servicing or repair of this product, please call Basecamp Service at 800.251.0001 for your nearest approved service agent.

Enerco Group Inc. - 4560 West 160th Street Cleveland Ohio, 44135
800.251.0001 www.basecampcamping.com

35207-Rev-A

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas:

1. **Do not attempt to light appliance.**
2. **Extinguish any open flame.**
3. **Disconnect from fuel supply.**

FOR YOUR SAFETY

Do not store or use gasoline or other liquids with flammable vapors in the vicinity of this or any other appliances.

This manual contains important information about the assembly, operation and maintenance of this water heater. Safety information is presented on this page and is also located throughout these instructions. Pay particular attention to the information accompanied by the safety alert symbol "⚠**DANGER**" "⚠**WARNING**" "⚠**CAUTION**"

Keep this manual for future reference and to educate new users of this product. This manual should be read in conjunction with the labeling on the product.

Safety precautions are essential when any mechanical or propane fueled equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing and servicing. Following these safety alerts will reduce the possibilities of personal injury or property damage.

The following above symbols are used extensively throughout these instructions. Always heed these precautions, as they are essential when using any propane fueled equipment.

⚠ DANGER

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate personal injury, or property damage.

⚠ DANGER



CARBON MONOXIDE HAZARD

- **This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.**
- **Using it in an enclosed space can kill you.**
- **Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.**

DANGER

- Failure to comply with the precautions and instructions provided with this product can result in death, serious bodily injury or property loss or damage from hazards of fire, explosion, burn, asphyxiation, and/or carbon monoxide poisoning.
- Only persons who can understand and follow the instructions should use or service this product.
  - Keep out of reach of children.
- If you need assistance or have inquiries please contact Basecamp Service at 800.251.0001.

The State of California requires the following warnings:
WARNING: Combustion by-products produced when using this product contain a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects (or other reproductive harm).

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

WARNING



BURN HAZARD

- Never leave heater unattended when hot or in use.
- Keep out of reach of children.

DANGER

EXPLOSION - FIRE HAZARD

- Never store propane near high heat, open flames, pilot lights, direct sunlight, or other ignition sources or where temperatures exceed 120º F (49ºC).
- Propane is heavier than air and can accumulate in low places If you smell gas, leave the area immediately.
- Never install or remove propane tank while heater is operating near flame, pilot lights, other ignition sources or while heater is hot to touch.
- During operation this product can be a source of ignition. Never use this heater in spaces that contain or may contain volatile or airborne combustibles, or products such as gasoline, solvents, paint thinners, dust particles or unknown chemicals.
- Minimum clearance from combustible material: 12” from sides - 48” from top
- Provide adequate clearances around air openings into the product..

WARNING

- This product is fueled by propane gas. Propane gas is invisible, odorless, and flammable. An odorant is normally added to help detect leaks and can be described as a “rotten egg” smell. The odorant can fade over time so leaking gas is not always detectable by smell alone.
- Propane gas is heavier than air and leaking propane will sink to the lowest level possible. It can ignite by ignition sources including matches, lighters, sparks or open flames of any kind many feet away from the original leak, Use only propane gas set up for vapor withdrawal.
- Propane gas should be stored or used in compliance with local ordinances and codes or with ANSI/NFPA 58. Turn off propane when not in use.
- Disconnect propane before storing the heater.

⚠ WARNING

Not for home or recreational vehicle use.

We cannot foresee every use with which may be made with our products. Check with your local fire authority if you have questions about use. Other standards govern the use of fuel gases and heat producing products for specific uses. Your local authorities can advise you regarding these codes and ordinances.

- Never attempt to refill disposable cylinders
- Use the preset regulator that is installed. Do no attempt to adjust.

- Use only Basecamp accessories or parts. During water heater set-up, check all fittings for leaks using soapy water. Never use a flame.

⚠ DANGER

HOT

BURN

- **Water temperature over 125ºF can cause sever burns instantly or death from scalds.**
- **Children, disabled and elderly are at highest risk of being scalded.**
- **See instruction manual before setting temperature at water heater.**
- **Feel water before bathing or showering.**

⚠ CAUTION

Service Safety

- Keep all connections and fitting clean. Inspect propane cylinder and propane connections for damage before attaching.
- During set up, check all connections and fittings for leaks using soapy water. Never use flame. Bubbles indicate a leak. Check that the connection is not cross threaded and that it is tight. Perform another leak check. If there is still a leak, remove the cylinder and contact Basecamp direct for service or repair.
- Use for water heating only. Never alter in anyway or use with any device or part not expressly approved by Basecamp.
- Always use in an upright position.

SPECIFICATIONS

Part No:	F235896
Water flow:	.8 gl per minute (Average)
Inlet voltage:	12V DC - 5A
Size:	16.5" x 10.3" x 17"
Weight:	18.75 lb.
Injector size:	0.66mm x 4
Consumption:	18,000BTU/HR
Gas Type	Propane
Gas Pressure	11" W.C.

THIS APPLIANCE IS NOT INTENDED FOR THE SUPPLY OF DRINKING WATER.
THIS APPLIANCE IS INTENDED FOR THE SUPPLY OF HEATED WATER FOR THE PURPOSE OF WASHING AND CLEANING ONLY.
CHECK AND CONFIRM SAFE WATER TEMPERATURE BEFORE USING THIS APPLIANCE. WATER FROM THIS APPLIANCE MAY BE VERY HOT.

⚠ CAUTION

DO NOT:

Place articles on or against this appliance

Operate with panels, covers or guards removed from this appliance

Operate in an enclosed area without ventilation

Operate in a boat, caravan or tent

IMPORTANT

- This appliance is designed to be used with a source water temperature of 68°F or below
- The maximum temperature lift from the appliance is 45º F to the shower head and 35º F to the tap from the source water temperature
- For safety the appliance is designed to shut off the burner when the water temperature from either of the outlets reaches 122°F
- The average run time for the appliance from a fully charged battery is 20 to 30 mins before it will require recharging
- The appliance can be operated whilst connected to AC or DC, however the battery will only receive charge when pump is not operating. When the pump is off the battery will receive charge.

YOUR AQUACUBE® INCLUDES:




GAS REGULATOR



WATER HOSE AND PUMP



12V DC LEAD AND CIGARETTE CON-NECTION




AC ADAPTOR



WATER FLOW ADJUSTMENT



QUICK CONNECT FITTING



SILICONE HOSE



SHOWER HEAD

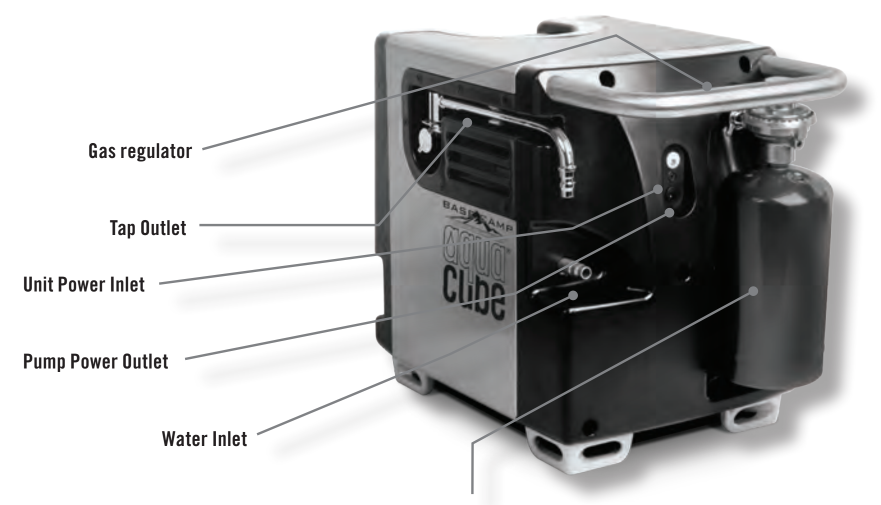


CARRY BAG

UNDERSTANDING YOUR AQUACUBE®

1. DIGITAL CONTROL PANEL
2. WATER FLOW ADJUSTMENT
3. TAP OUTLET
4. SHOWER OUTLET
5. FLOW SWITCH

UNDERSTANDING YOUR AQUACUBE®



UNDERSTANDING YOUR AQUACUBE® DIGITAL CONTROL PANEL

Battery Level

Burner Indicator

Water Outlet Temp

Water Inlet Temp

Selected Outlet

Power on/off

Outlet Control

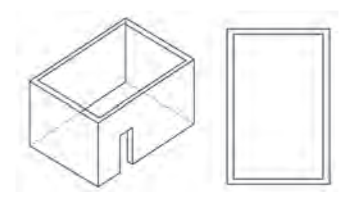
Pump Control

Temp Control

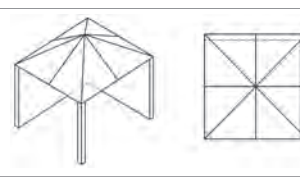
SAFETY INSTRUCTIONS

This appliance must only be used in an above ground open air situation with natural ventilation, without stagnant areas, where gas leakage is rapidly dispersed by wind and natural convection.

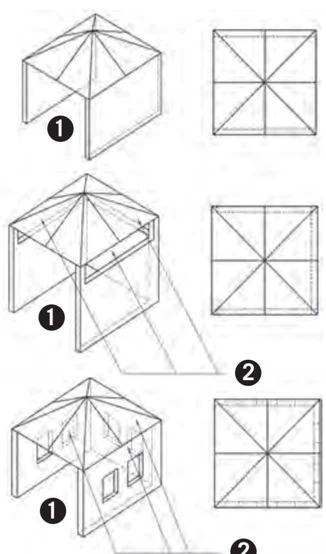
Any enclosure in which the appliance is used should comply with one of the following:



(A) An enclosure with walls on all sides, but with no overhead cover.



(B) Within a partial enclosure that includes an overhead cover and no more than two walls.



(C) Within a partial enclosure that includes an overhead cover and more than two walls, the following must apply:

(1) At least 25% of the total wall area is completely open.

(2) 30% or more in total of the remaining wall side, back and front wall areas is open and unrestricted.

(3) In the case of balconies, 20% or more of the total wall area must remain open and unrestricted.



Important

During operation ensure that all air inlets & exhausts are kept free from obstructions and closure.

IMPORTANT – This appliance is designed to be used with a source water temperature of 68ºF or below, if the temperature of the outlet water exceeds 113º -122ºF the burners will shut off and will only relight once the outlet water temperature falls below 113ºF.

This appliance is designed to raise the outlet water temperature by a maximum of 45º F (Shower head) and 35º F (tap) above the source water temperature and can be adjusted by the gas control and flow adjuster. In the event that the temperature lift is insufficient, simply run water through the appliance once returning the heated water to the source water reservoir. Run again through the appliance until the desired temperature is reached.

SAFETY FEATURES

This appliance is equipped with the following safety features:

- **Over Temperature Sensor** – the appliance will not allow the burner to remain in operation once the outlet water temperature reaches 113-122ºF, the burner will automatically relight once the outlet temperature falls below 113ºF.
- **Water Flow Sensor** – water must be flowing through the system to allow the burner to ignite. In the case that the water supply is restricted or ceases, ie. the Flow Switch is in the "off" position, the burner will be extinguished and will not relight until the water flow recommences.
- **Tilt Switch** – in the event that the appliance is moved during operation or is being operated on an unstable or non-solid surface the appliance will shut down and must be switched off until a suitable surface is located.





STEP 1.

Remove all components from the storage bag and place the appliance on a solid, non-combustible surface and straighten out all hoses to remove any kinks or twists.

STEP 2.

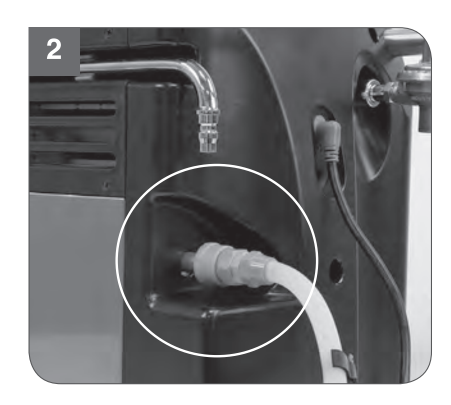
Check that the power switch is "OFF" then connect the pump assembly to the water inlet and the power lead to the outlet marked "PUMP".

STEP 3.

Attach the gas cartridge to the regulator by rotating in a "clockwise" direction then attach the regulator to the Aquacube. Check for gas leaks with soapy water – **Do not use a flame.**
If a leak is detected remove the gas cartridge & retighten all connections, then retest.

STEP 4.

Submerge the pump in a suitable reservoir of water, **DO NOT** use water direct from rivers, lakes or the ocean. **DO NOT** use salt water with this appliance.

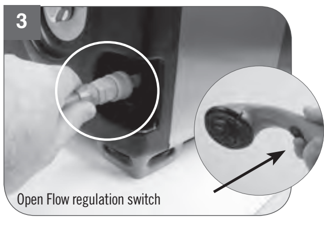











Open Flow regulation switch


Ensure Gas control is in central position





OPERATING THE SHOWER

Step 1. Press the Power Button and the unit will switch on and automatically selects the shower outlet.

Step 2. Check the Battery Indicator to see if sufficient power is available, if not connect to the AC or DC adaptor.

Step 3. Attach the shower hose using the Quick Connect Fitting, and ensure that the Flow Switch on the shower head, is in the "open" position.

Step 4. Position the gas control in the central position, then depress the Pump Button, water will start to flow within a few moments.

Step 5. The electronic ignition should be heard igniting the burner, when lit, the "Flame" icon on the display will illuminate and the outlet water temperature read out will increase.

Step 6. Taking care to measure the temperature of the water from the shower head, the temperature can be adjusted by turning the gas control until the desired level is reached.

Step 7. The water flow can be stopped at any time by sliding the Flow Switch to the "OFF" position, the burner will extinguish and the pump will continue to operate.

Step 8. To reignite the burner, slide the Flow Switch to the "on" position and water will flow from the shower head and the burner will reignite within 5 to 10 seconds.

IMPORTANT – Water remaining in the heat exchanger while the flow is stopped may become hot. When the flow is resumed the user must check the temperature output to ensure that it is suitable and not too hot.

Once the user has finished with the appliance, slide the Flow Switch to the "OFF" position and depress the "PUMP" button to stop the flow of water to the appliance.





AQUACUBE® TAP OPERATING INSTRUCTIONS



OPERATING THE TAP

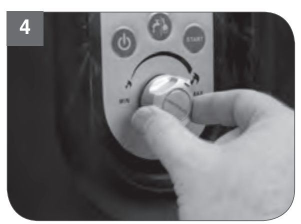
Step 1. Press the power button and the unit will switch on and automatically selects the shower outlet, depress the “OUTLET” button and the tap icon will illuminate.



Step 2. Check the “Battery Indicator” that sufficient power is available, if not connect to the AC or DC adaptor.



Step 3. Swing the tap away from its storage position and locate towards the side of the appliance and locate a basin or bucket beneath and locate the water flow to the central position.



Step 4. Position the gas control in the “Max” position, then press the “Pump” button, water will start to flow within a few moments.



Step 5. The electronic ignition should be heard igniting the burner, when lit the “Flame” icon on the display will illuminate and the outlet water temperature read out will increase.



Step 6. The water temperature can be adjusted by moving the flow valve between “Min & Max” as this will slow or increase the water flow resulting in an increase or decrease in the outlet temperature.





STORING THE APPLIANCE

Step 1. Press the "Power" button & turn the appliance off.

Step 2. Disconnect all hoses and hold vertically allowing all excess water to drain from them. With the shower head check that the flow regulation switch is in the "ON" position.

Step 3. Return the tap to its locked position if being used.

Step 4. Unscrew the regulator assembly from the appliance & remove the gas cartridge.

Step 5. Tip the appliance towards the back and to one side to drain excess water from the heat exchanger via the water inlet.









APPLIANCE POWER & CHARGING

1



2



3



4

5

Step 1. The appliance is fitted with a 12V 2.5A/hr battery pack and can be recharged from either the AC or DC adaptors supplied.

Step 2. To recharge the appliance from either AC or DC the unit must be switched on and the Battery Indicator illuminated.

Step 3. Connect to the power inlet socket at the rear of the appliance and the Battery Indicator will start to flash and move from “Red to Green” confirming that the battery is now charging.

Step 4. AC: Connect the three (3) pin plug to a suitable outlet then connect to the appliance & switch on the AC outlet.



Step 5. DC: Connect the adaptor to the appliance and then connect to a suitable outlet via the cigarette lighter fitting.

- **DO NOT USE – AC to DC converters or modify the adaptors supplied with the appliance.**
- **Charge time from either power source is 4 hours, 50% battery capacity can be reached after 2 hours however to maintain battery life & condition it is recommended that the unit is allowed to charge for the full 4 hours.**
- **IMPORTANT – If the appliance is not being used or is stored it must be recharged every three months to guarantee the battery life expectancy, failure to do so may result in battery failure.**

DISCONNECTING FROM CYLINDER

1. Check that the appliance is fully extinguished, the gas cylinder control valve is in the fully "off" position and all surfaces are cool.
2. Loosen the connection to the gas cylinder in a clockwise direction.

CARE INSTRUCTIONS

Using warm soapy water with a mild detergent wipe down all surfaces and areas of the appliance, taking care not to allow water to enter the burner outlets. **DO NOT** submerge the appliance in a sink or bowl. **DO NOT** use abrasive cleaners or bleach.

ATTENTION:

The LP-gas cylinder(s) must be constructed and marked in accordance with the specifications for ***LP-gas cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or Transport Canada, CAN/CSA B339.***

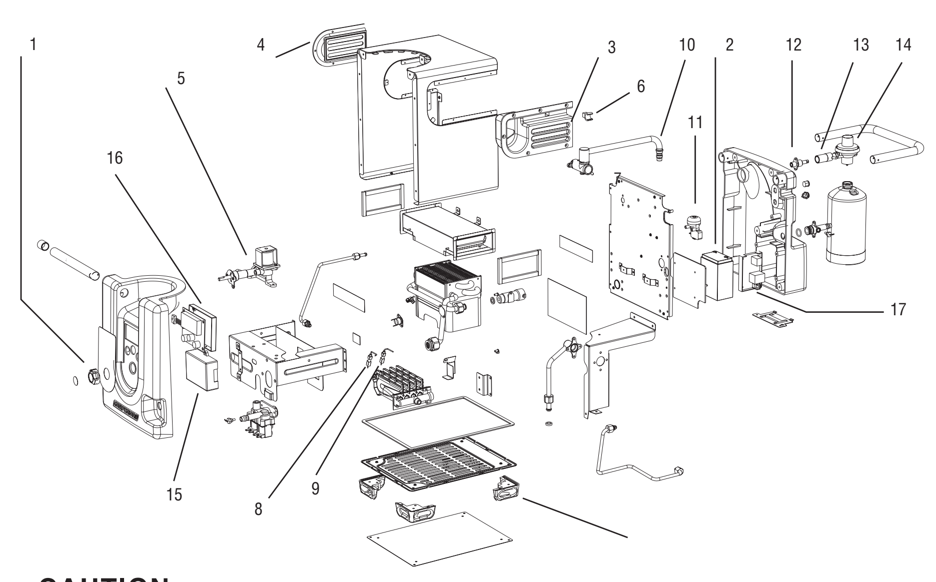
ATTENTION:

Should overheating occur or the gas supply fail to shut off, turn off the manual gas control valve to the appliance.



TROUBLE SHOOTING

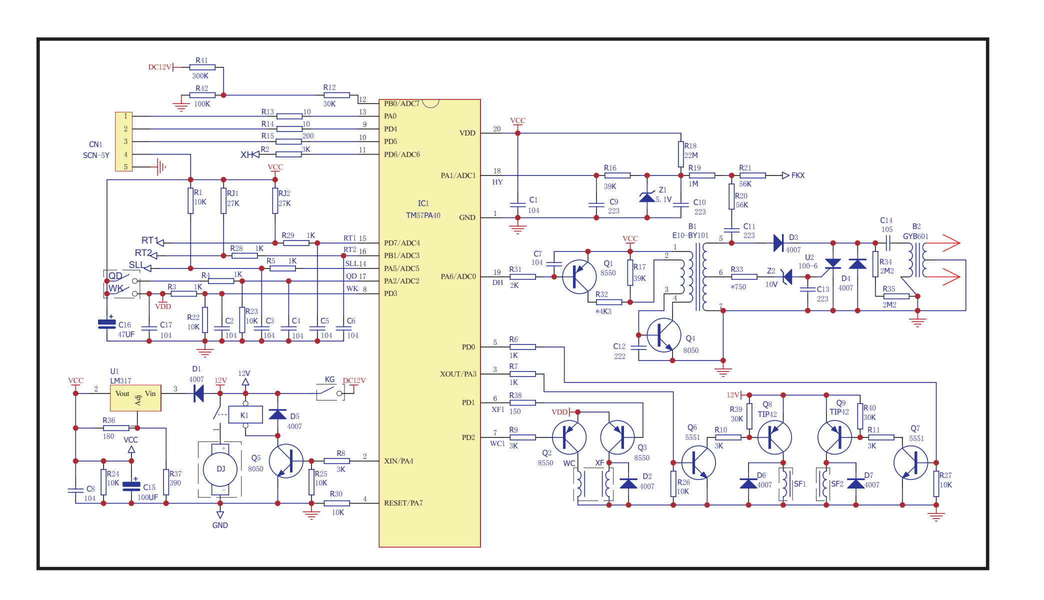
This guide should be followed in case of failure of the appliance to operate correctly. If symptoms persist contact Customer Service at **1.800.251.0001**



CAUTION:

Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors cause improper and dangerous operation.
Verify proper operation after servicing.

PARTS LIST



Item	Description	Item #	
1	Knob	35460	1
2	Battery	35461	1
3	Right Venting Window	35462	1
4	Left Venting Window	35463	1
5	Gas Valve Assembly	35464	1
6	Faucet Clip	35465	1
7	Leg	35466	4
8	Ignition Pin	35467	1
9	Sensing Pin	35468	1
10	Faucet	35469	1
11	Tip-over Switch	35470	1
12	Gas Connection	35471	2
13	Gas Fitting	35472	1
14	Regulator Connector	35473	1
15	Electronic Controller	35474	1
16	LED Display	35475	1
17	Recharging System	35476	1

TROUBLESHOOTING AND ERROR CODES

PROBLEM	CAUSE
Water will not flow from shower head	Check that appliance is switched on
	Check sufficient water is available
	Check that the pump is connected to the appliance
	Check that adequate DC power is available
	Check DC fuse in cigarette lighter fitting
	Check that the shower flow water regulator is in the open position

Burner will not light	Check that gas cylinder is turned on and that there is gas in cylinder
	Check that the water is flowing from shower head
	Check that the water is not over temperature

Water is not hot enough	Check gas control
	Check source water temperature
	Cycle the water through the system back in to the source reservoir then through the appliance again

ERROR CODES

The appliance is fitted with a number of operational & safety features that can be identified by the following error codes in the event that the unit will not operate:

E3: No Flame / Burner not lit
E6: Over Temp Shut Off
E7: Outlet Water Temp Exceed 118ºF
E8: Tilt Switch Activated



This unit carries a 12 MONTH WARRANTY.
For repair service call 800.251.0001. If product must be returned to Basecamp service, attach to the product a tag stating your name, address daytime phone number and an email and a description of your issue. DO NOT send propane cylinder. Carefully package the product and send either by courier or insured mail with shipping and insurance to us Basecamp Service:

For products purchased in the United States:

Basecamp Service, 4560 West 160th Street, Cleveland ,OH 44135
800.251.0001

If not completely satisfied with the performance of your product, please call 800.251.0001

www.basecampcamping.com



#F235896 Entièrement portable douche et d’eau chaude instantanée

Intertek

CSA REQUIREMENT 3.03-US/TIL-R-19
PORTABLE WATER HEATER FOR
OUTDOOR USE ONLY.

Instructions pour usage

IMPORTANT

RLissez le manuel attentivement avant l’assemblage, l’utilisation ou l’entretien du produit. Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr pour une référence éventuelle. Au cas des questions sur l’assemblage, l’utilisation, l’entretien ou de réparation de ce produit, veuillez téléphoner au Service Clientèle de Base Camp à + 1 (800) 251-0001 à vous renseigner de l’Agent Service Agréé le plus proche.

Enerco Group Inc. - 4560 West 160th Street Cleveland Ohio, 44135
800.251.0001 www.basecampcamping.com

35207-Rev-A

Pour votre sûreté

Si vous sentez une odeur de gaz:

1. **Ne pas essayer d'allumer l'appareil.**
2. **Éteignez toute flamme nue.**
3. **Débranchez l'alimentation en carburant.**

Pour votre sûreté

N'enregistrez pas ou n'utilisez pas essence ou d'autres liquides avec des vapeurs inflammables à proximité de ceci ou de tous autres appareils.

Ce manuel contient des informations importantes concernant le montage, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil pour utilisation en extérieur. Les informations de sécurité présentées ici se trouvent également ailleurs dans ce manuel. Faites particulièrement attention aux informations accompagnées du symbole d'alerte de sécurité « ⚠ **DANGER** » « ⚠ **ATTENTION** » « ⚠ **AVERTISSEMENT** ».

Conservez ce manuel en cas de besoin dans l'avenir et pour éduquer les nouveaux utilisateurs de ces produits. Ce manuel doit être lu en association avec les étiquettes figurant sur l'appareil.

Il est essentiel de respecter les précautions de sécurité lorsqu'un équipement alimenté au propane est concerné. Ces précautions sont nécessaires pour l'utilisation, la conservation et l'entretien des appareils. En respectant ces alertes de sécurité, vous diminuerez les possibilités de blessures personnelles ou de dommages matériels.

Les symboles ci-dessous sont utilisés partout dans ce manuel. Prenez toujours en compte ces précautions qui sont essentielles lors de l'utilisation d'équipements alimentés au propane

⚠ DANGER

DANGER indique une situation dangereuse imminente qui risquerait d'entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION

ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui risquerait d'entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSMENT

AVERTISSMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui risquerait d'entraîner des blessures mineures à modérées, ou des dommages matériels.

⚠ DANGER



RISQUE DE MONOXYDE DE CARBONE

- **Cet appareil peut produire du monoxyde de carbone qui n'a pas d'odeur.**
- **Son utilisation dans un espace clos peut entraîner la mort.**
- **N'utilisez jamais cet appareil dans un espace clos tel qu'une caravane, tente, voiture ou maison.**

⚠ DANGER

- Le manquement de se conformer aux précautions et aux instructions fournies avec ces cuisinières peut entraîner la mort, des blessures corporelles graves ou la perte ou des dommages aux biens matériels en raison des risques d'incendie, d'explosion, de brûlures, d'asphyxie et ou d'empoisonnement au monoxyde de carbone.
- Seules les personnes qui peuvent comprendre et respecter ces instructions peuvent utiliser ou entretenir ces cuisinières - Tenir hors de la portée des enfants.
- Si vous avez besoin d'assistance ou avez des questions, veuillez contacter le service d'entretien deBasecamp au 800.251.0001.

L'État de la Californie exige les avertissements suivants :

ATTENTION : Les sous-produits de combustion générés lors de l'utilisation de cet appareil contiennent un produit chimique qui est connu de l'État de la Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales
(ou autre dommages liés à la reproduction).

ATTENTION : Ce produit contient des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer et des anomalies congénitales
(ou autre dommages liés à la reproduction).

⚠ AVERTISSANT

Risque de brûlure

- Ne laissez jamais le réchauffeur sans surveillance quand
- Chaud ou en service.

⚠ DANGER

EXPLOSION - RISQUE D'INCENDIE

- Ne conservez jamais des bouteilles de propane à proximité de la chaleur, de flammes nues, de veilleuses, en plein soleil, ou à proximité de toute autre source d'inflammation ou aux endroits où les températures pourraient dépasser 49°C.
- Le propane est plus lourd que l'air et peut s'accumuler dans des endroits proches du sol.
  Si vous sentez une odeur de gaz, quittez l'endroit immédiatement.
- N'installez ni ne retirez jamais de bouteille de propane pendant que la cuisinière est allumée, à proximité de flammes, de veilleuses, d'autres sources d'inflammation ou pendant que la cuisinière est encore chaude au toucher.
- Pendant l'allumage et le fonctionnement, ce produit peut être une source d'inflammation. N'utilisez jamais la cuisinière dans des endroits qui contiennent ou peuvent contenir des combustibles volatiles, ou des produits tels que l'essence, les solvants, les diluants pour peinture, les particules de poussière ou des produits chimiques inconnus.
- Éloignement minimum de tout matériel combustible : 30 cm des côtés et 122 cm du dessus de la cuisinière
- Fournissez un dégagement adéquat autour des ouvertures d'aération vers le foyer de combustion.

⚠ AVERTISSANT

- Ce produit est alimenté de gaz propane. Le gaz propane est invisible, inodore et inflammable. Un odorant est souvent ajouté pour aider à la détection des fuites ; l'odeur est décrit comme une odeur de « oeuf pourri ». L'odorant peut s'estomper au fil du temps conséquemment la fuite de gaz n'est pas toujours décelable par l'odeur uniquement.
- Le gaz propane est plus lourd que l'air ainsi les fuites de propane descendent aux environs les plus bas possible. Il peut s'enflammer à cause des sources d'ignition, y compris les allumettes, briquets, étincelles ou les flammes nues de toute sorte, même si les flammes se trouvent plusieurs mètres de la source des fuites. N'utilisez que du propane réglé pour le retrait de vapeur.
- Le gaz propane doit être stockées et utilisées en conformité avec les codes et règlements locaux ou avec ANSI/NFPA 58. Fermer le propane quand utilisation est terminé.
- Débranchez le propane avant de stocker l'appareil de chauffage.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser à la maison ou dans les véhicules.

Il est impossible de prévoir tout usage qui peut se faire avec ce produit. Pour des questions d'utilisation consultez le caserne sapeurs-pompiers local (ou une Service de Protection). La consommation du gaz combustible et d'autres produisant de chauffage pour des usages spécifiques est réglée par des normes ; veuillez consulter l'autorité locale pour plus des informations sur des codes et des ordonnances actuelles.

- Ne jamais tenter de remplir des cylindres jetables
- Le régulateur de pression paramétrée est déjà installée. Ne pas l'ajuster

- Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange de Basecamp. En montant le poêle, vérifiez les jointures d'éventuelles fuites de gaz avec l'eau savonneuse ; Ne jamais utiliser de flamme ou de corps incandescent

⚠ DANGER

CHAUD

HOT

BURN

RISQUE DE BRÛLER

- **La température de l'eau au-dessus de 125°F peut entraîner divisez les brûlures immédiatement ou la mort de échaude.**
- **Les enfants, handicapés et les personnes âgées sont à le plus gros risque de l'échaudage.**
- **Voir le manuel d'instruction avant l'établissement la température au chauffe-eau.**
- **L'eau de sensation avant de se baigner ou verser.**

⚠ ATTENTION

SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN

- Veillez que toutes les connexions et tout l'équipement soit propre. Avant de branchez le cylindre de propane, examinez-le et toutes les connections pour les défauts ou les dommages
- vérifiez les jointures d'éventuelles fuites de gaz avec l'eau savonneuse ; Ne jamais utiliser de flamme ou de corps incandescent. La présence des bulles indiquent une fuite. Vérifiez que la connexion est bien vissée et qu'elle est filetée à sens correcte. Effectuer une autre vérification de fuites. S'il y a toujours une fuite, enlever le cylindre et contacter directement le Basecamp pour l'éventuel service ou de réparation. .
- Utiliser uniquement à chauffer de l'eau. Ne jamais modifier de n'importe quel manière ni utiliser avec tout appareil ou partie qui n'est pas expressément approuvé par le Basecamp
- Utilisez toujours en position verticale.

SPECIFICATIONS

Numéro de partie	F235896
L'écoulement d'eau	.8 gl le minute (en moyenne)
Entrée d'alimentation:	12V DC - 5A
Taille:	16.5" x 10.3" x 17"
Poids:	18.75 lb.
Taille d'injectuer:	0.66mm x 4
Consommation:	18,000BTU/HR
Type de gaz:	Propane
Pression de gaz:	11" W.C.

CET APPAREIL N'EST PAS CONÇU POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE. CET APPAREIL EST DESTINÉ UNIQUEMENT À L'APPROVISIONNEMENT EN EAU CHAUFFÉE POUR LE LAVAGE ET NETTOYAGE. VÉRIFIER ET CONFIRMER LA BONNE TEMPÉRATURE DE L'EAU AVANT D'UTILISER CET APPAREIL. L'EAU DE CET APPAREIL PEUT ÊTRE TRÈS CHAUD.

⚠ATTENTION

NE PAS :

Placez les objets sur ou à côté de cet appareil.
Enlevez les panneaux, couvertures ou gardes lors du fonctionnement de cet appareil.
Ne pas utiliser cet appareil dans un espace qui manque une ventilation correcte.
Ne pas utiliser cet appareil dans un espace clos comme un camping-car, bateau, tente, ou voiture.

CONSIGNES IMPORTANTE

- Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une température de l’eau de source de 68 ° C ou moins
- L’appareil augmente la température de l’eau au maximum de 22 degrés C au-dessus de la température de l’eau de source.
- Pour la sécurité, l’appareil est conçu pour éteindre le brûleur lorsque la température de l’eau atteint 122 ° C
- Le temps de fonctionnement moyenne de l’appareil avec une batterie complètement chargée est de 20 à 30 minutes, avant qu’une recharge sera obligé. L’appareil peut être exploité tandis qu’alimenté à l’AC ou DC, pourtant la batterie ne recharge que si la pompe n’est pas en exploitation. Une fois la pompe éteinte, la batterie puisse recharger.

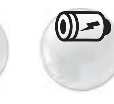
INCLUS AVEC VOTRE AQUACUBE :



RÉGULATEUR DE GAZ



TUYAU ET POMPE DE L’EAU



FIL DE SORTIE DE C.C 12V ET CONNEXION DE CIGARETTE



ADAPTATEUR À C.A.



RÉGLAGE D’ÉCOULEMENT D’EAU



CONNECTEZ VITE L’AJUSTAGE DE PRÉCISION



TUYAU DE SILICONE



TÊTE DE DOUCHE

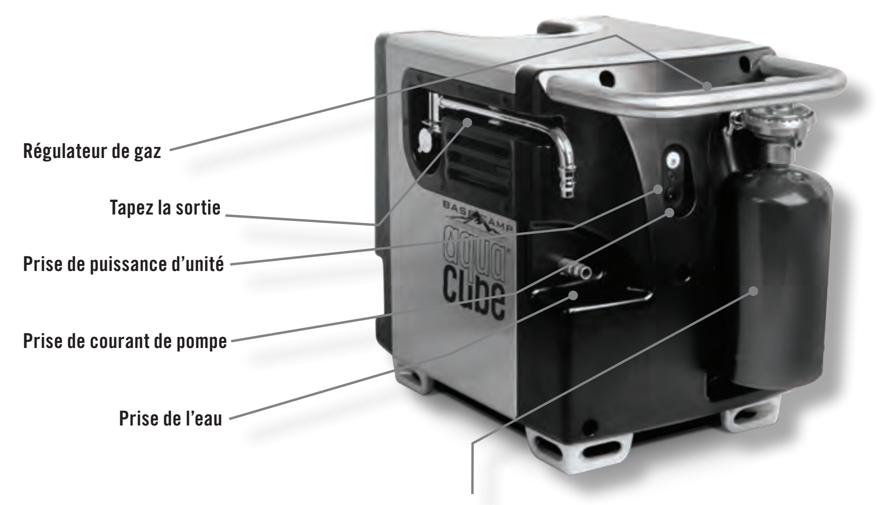


PORTEZ LE SAC

Comprendre votre Aquacube®

1. TABLEAU DE COMMANDE DIGITALE
2. RÉGULATEUR D’ÉCOULEMENT D’EAU
3. ROBINET
4. POMME DE DOUCHE
5. COMMUTATEUR DE REGLEMENT

COMPRENDRE VOTRE AQUACUBE®



COMPRENDRE VOTRE PANNEAU DE CONTRÔLE AQUACUBE ® DIGITAL

Niveau de batterie

Indicateur de brûleur

Temp de sortie de l'eau

Temp de prise de l'eau

Sortie choisie

Sous tension/hors tension

Commande de sortie

Commande de pompe

Commande de Temp

IGNITION BATTERY CUT OUT

62 F 95 F

INLET TEMP OUTLET WATER TEMP

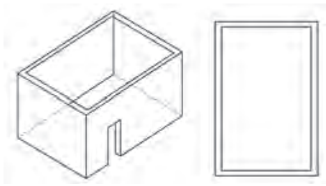
START

MIN MAX

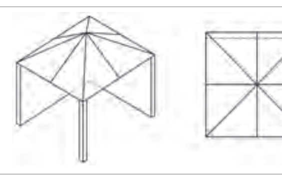
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet appareil doit seulement être utilisé dans une situation d'aérien ouvert au sol ci-dessus avec la ventilation naturelle, sans zones stagnantes, où la fuite de gaz est rapidement dispersée par le vent et la convection naturelle.

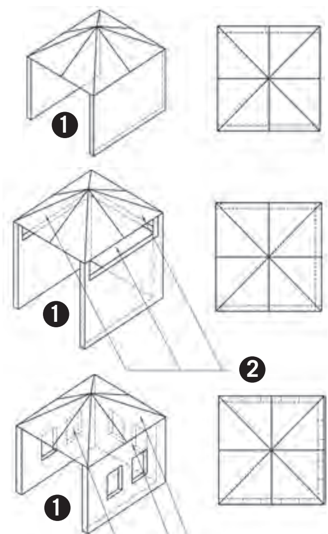
N'importe quelle rubrique de description dans laquelle l'appareil est utilisé devrait être conforme à un de ce qui suit :



(A) Une rubrique de description avec des murs de tous les côtés, mais sans la couverture.



(B) Dans une rubrique de description partielle qui n'inclut une couverture et pas plus de deux murs.



(C) Dans une rubrique de description partielle qui inclut une couverture et plus de deux murs, la nécessité suivante s'appliquent

(1) Au moins 25% de toute la zone de mur est complètement ouvert.

(2) 30% ou plus au total du côté de mur, du dos et des zones restants de paroi frontale est ouvert et sans restriction.

(3) Dans le cas des balcons, 20% ou plus de toute la zone de mur doit rester ouvertes et sans restriction.

ARRIVÉE DE L'AIR



Important

Assurez-vous lors du fonctionnement que toutes les prises d'air

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ POUR VOTRE AQUACUBE ®

IMPORTANT – Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une température de l'eau de source de 20ºF ou moin. Si la température de l'eau de sortie dépasse 45º-50ºC les poêles seront automatiquement éteint et ne se rallume dès que la température baisse à moins de 45ºC. Cet appareil est conçu pour élever la température de l'eau de sortie par un maximum (moyenne) de 22ºC au-dessus de la température de l'eau de source et peut être ajusté par le contrôle de gaz. Au cas où l'augmente de la température est insuffisante, faites couler l'eau une fois par l'appareil pour retourner l'eau chaude au réservoir d'eau de source. Recommencez à faire couler l'eau par l'appareil jusqu'à l'atteint de la température désirée.

DISPOSITIFS DE SÛRETÉ

Cet appareil est équipé avec les fonctionnalités de sécurité suivantes:

- **Détecteur de surchauffe –** l'appareil ne permettra pas le brûleur à demeurer en exploitation une fois que la température de l'eau de sortie atteint 45-50º, le brûleur va rallumer automatiquement dès que la température de sortie baisse à 50º.
- **Détecteur d'écoulement d'eau –** l'eau doit être coulante dans le système pour que le brûleur s'enflamme. Dans le cas que l'approvisionnement en eau est limitée ou qu'il cesse, ie. le commutateur d'écoulement est dans la position « off », le brûleur va s'éteindre et ne se rallumer qu'au moment où l'eau recommence à couler.
- **Détecteur anti-reversement –** dans le cas où l'appareil est déplacé pendant l'opération ou est uti lisé sur une surface instable ou non solides, l'appa reil s'éteint jusqu'à l'appareil est remis à stabilité.



INSTRUCTIONS À MONTER POUR VOTRE AQUACUBE



ÉTAPE 1.

Retirer du sac de rangement tous les composants et placer l'appareil sur une surface solide, stable, et non-combustible. Redresser tous les tuyaux pour supprimer des kinks ou des torsions.

ÉTAPE 2.

Vérifiez que l'interrupteur est « OFF », puis connecter l'ensemble de la pompe à l'entrée de l'eau et la tête de la puissance à la sortie marquée « Pompe ».

ÉTAPE 3.

Branchez la bouteille de gaz au régulateur en tournant dans le sens « aiguilles » d'une montre, puis branchez le régulateur à l'Aquacube. Vérifier d'éventuelles fuites de gaz avec de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de flamme ou de corps incandescent. Si une fuite est détectée débranchez la bouteille de gaz et refaire toutes les connexions, puis réexaminez pour les fuites.

ÉTAPE 4.

Submerger la pompe dans un réservoir d'eau suffisament profond. **Ne pas** utiliser l'eau à source directe de l'océan, les lacs ou les rivières.
NE pas utiliser de l'eau salée avec cet appareil.





UTILISER LA DOUCHE

Étape 1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et l'appareil sélectionne automatiquement la sortie de la douche.

Étape 2. Vérifiez sur l'indicateur de batterie si une recharge suf fisante est disponible, sinon branchez à l'adaptateur AC ou DC.

Étape 3. Attacher le tuyau de douche avec la connexion rapide et s'assurer que le régulateur d'écoulement de la pomme de douche est en position « ouverte ».

Étape 4. Mettez le contrôle du gaz à la position centrale, puis ap puyez sur le bouton de la pompe, l'eau va commencer à couler dans quelques instants.

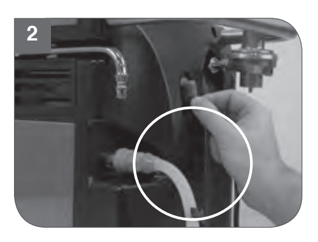
Étape 5. Le système d'allumage électronique doit être entendu en allumant le brûleur, lorsqu'allumé, le symbole d'une « Flamme » apparait sur l'écran et la température de l'eau indiquée augmentera.

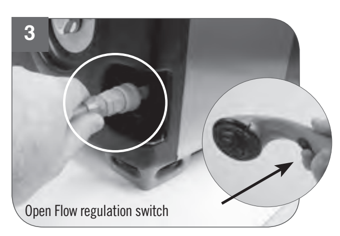
Étape 6. Vérifier la température de l'eau de la douche, la tempéra ture peut être ajustée en tournant la commande de gaz jusqu'à ce que le niveau désiré soit atteint.

Étape 7. L'écoulement d'eau peut être arrêté à tout moment en mettant le régulateur d'écoulement à la position « OFF », le brûleur s'éteindra et la pompe continuera à fonctionner.

Étape 8. À rallumer le brûleur, remettre le régulateur d'écoulement à la position « on » et l'eau recommence à couler de la pomme de douche et le brûleur va relancer dans les 5 à 10 secondes.







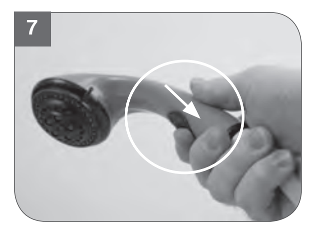




IMPORTANT – l'eau restant dans le chauffe-eau, tandis que l'écoulement est arrêté peut devenir chaud. L'écoulement repris l'utilisateur doit vérifier la température de sortie pour s'assurer qu'il est convenable et pas trop chaud.

Une fois que l'utilisateur a terminé avec l'appareil, mettez le commutateur d'écoulement à la position « OFF » et appuyez sur le bouton « Pompe » pour arrêter l'écoulement de l'eau de l'appareil.







MODE D'EMPLOI DU ROBINET AQUACUBE ®

UTILISER LE ROBINET



Étape 1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil ; la sortie de la douche est sélectionnée automatiquement. Appuyez sur le bouton « OUTLET » à choisir la sortie ; le symbole s'allume.



Étape 2. Vérifier avec « indicateur de batterie « qu'une recharge suffisante est disponible, sinon branchez à l'adaptateur AC ou DC.



Étape 3. Tirer vers soi le robinet. Placez un sot au-dessous. Assurez que le robinet est centré.



Étape 4. Mettez le contrôle du gaz dans l'eau en position de « Max », puis appuyez sur le bouton « Pump » ; l'écoulement d'eau commence dans quelques instants.



Étape 5. Le système d'allumage électronique devrait être entendu en allumant le brûleur, lorsqu'allumé, le symbole d'une « Flamme » apparait sur l'écran et la température de l'eau indiquée augmentera.



Étape 6. La température de l'eau peut être ajustée en déplaçant le régulateur d'écoulement d'eau entre « Min & Max » car cela va ralentir ou accélérer l'écoulement d'eau entraînant une augmentation ou diminution de la température de sortie.



RANGER VOTRE AQUACUBE®



RANGEZ VOTRE APPAREIL

Étape 1. Appuyez sur le bouton « Power » à éteignez l'appareil.

Étape 2. Débranchez tous les tuyaux et tenez-les à main verticalement permettant à tous les excès d'eau à se vider. Vérifiez que la régulateur d'écoulement de la pomme de douche est « ON » ouverte.

Étape 3. Remettre le robinet à sa position contre le côté de l'appareil si utilisé.

Étape 4. Dévissez l'assemblage de régulateur de l'appareil et enlever la bouteille de gaz.

Étape 5. Pencher l'appareil vers l'arrière et de côté pour vider tout l'excès d'eau du chauffe-eau et l'arrivée d'eau.









ALIMENTATION ET RECHARGEMENT DE L'APPAREIL

Étape 1. L'appareil est équipé d'une batterie de 12V 2.5 a / heure et peut être rechargées utilisant les adaptateurs fournis AC ou DC.

Étape 2. Pour recharger l'appareil AC ou DC l'appareil doit être allumé et l'indicateur de batterie allumé.

Étape 3. Branchez le cordon d'alimentation qui se trouve à la face arrière de l'appareil ; le clignote de rouge vert de l'indicateur indique que la recharge est en course.

Étape 4. AC: Branchez la prise à 3 trois broches à une prise électrique cor recte puis branchez à l'appareil, ouvrant la sortie AC.

Étape 5. DC: Connecter l'adaptateur à l'appareil et brancher à l'allume-cigare.











- **NE PAS UTILISER - convertisseurs de courant de AC à DC ni modifier les adaptateurs fournis avec l'appareil.**

- **Les temps de recharge de chaque source d'énergie est 4 heures, 50 % capacité de la batterie peut être atteint après 2 heures, mais pour préserver la vie et condition de la batterie, il est recommandé faire une recharge entière de tous les 4 heures.**

- **IMPORTANT : si l'appareil reste rangé ou sans être utilisé, une recharge est nécessaire tous les trois mois afin de préserver le fonctionnement de la batterie. La manque d'en faire peut entraîner un échec de la batterie.**

DÉBRANCHEZ DU CYLINDRE

1. Vérifiez que l'appareil est complètement éteinte, et que la régulateur de gaz cylindre est complètement fermé à la position « off » et que toutes les surfaces sont refroidies.

2. Dévissez la connexion de la bouteille de gaz en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

CONSIGNES D'ENTRETIEN

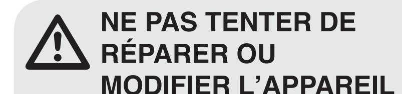
À l'aide de l'eau savonneuse tiède avec un détergent doux, essuyez toutes les surfaces de l'appareil, en prenant soin de ne pas permettre à l'eau d'entrer dans les points de vente de brûleur. **NE PAS** plonger l'appareil dans un évier ou un bol.
NE PAS utiliser de nettoyants abrasifs ou eau de Javel.

ATTENTION:

Les cylindres de LP-gaz doivent être construits et marqués selon les caractéristiques pour des cylindres de ***LP-gaz du Département des Transports des États-Unis (POINT) ou de transport Canada, CAN/CSA B339.***

ATTENTION:

Si surchauffant se produit ou l'échouer de fourniture de gaz à couper, arrêtez la soupape de commande manuelle de gaz à l'appareil.



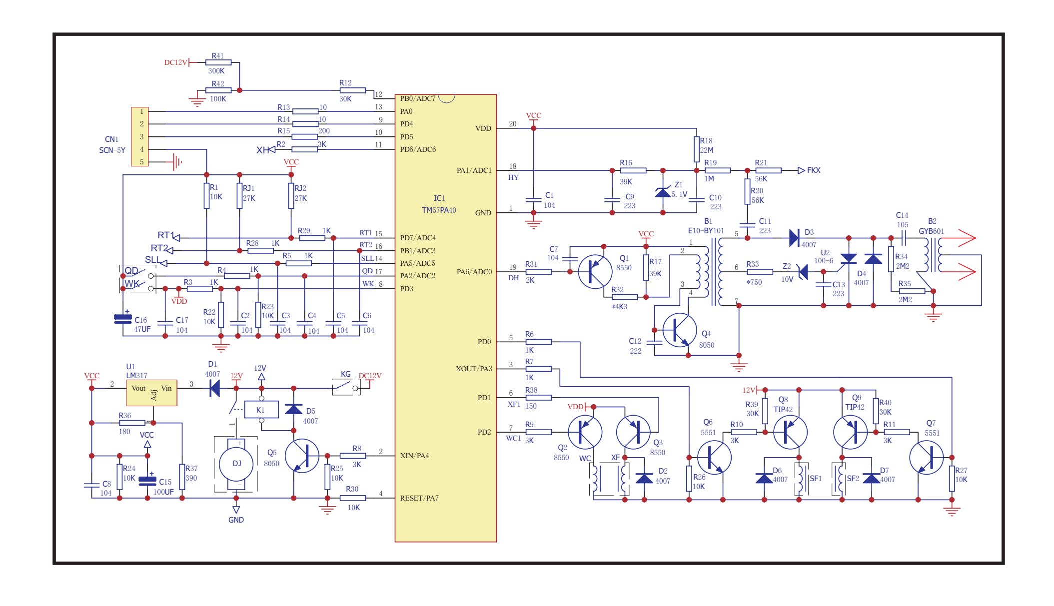
DÉPANNAGE

Ce guide doit être suivi en cas de défaillance de l'appareil de fonctionner correctement. Au cas de persistance des problèmes, veuillez contacter le Service clientèle à **1-800-251-0001**.

PRÉCAUTION :

Étiquetez tous les fils avant la déconnexion en entretenant des contrôles. Les erreurs de câblage entraînent l'exécution inexacte et dangereuse. ***Vérifiez l'exécution appropriée après entretien.***

LISTE DE PIÈCES



Élément	Description	Élément #	Quantité d'élément
1	Molette	35460	1
2	Batterie	35461	1
3	Fenêtre droite de mise à l'air libre	35462	1
4	Fenêtre gauche de mise à l'air libre	35463	1
5	Assemblée de clapet à gaz	35464	1
6	Clip de robinet	35465	1
7	Jambe	35466	4
8	Pin d'allumage	35467	1
9	Pin de détection	35468	1
10	Robinet	35469	1
11	Extrémité-au-dessus du commutateur	35470	1
12	Connexion de gaz	35471	2
13	Montage de gaz	35472	1
14	Connecteur de régulateur	35473	1
15	Contrôleur électronique	35474	1
16	Affichage à LED	35475	1
17	Recharge du système	35476	1

CODES D’ERREUR ET DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE
L’eau n’écoule pas de la pomme de douche	Vérifier que l’appareil est allumé
	Vérifier que la quantité d’eau disponible est suffisante
	Vérifier que la pompe est branchée à l’appareil
	Vérifier que l’alimentation au courant DC est suffisante
	Vérifier le fusible DC de l’allume-cigar
	Vérifier que le régulateur d’écoulement d’eau pour la douche est ouverte.

Le brûleur n’alllume pas	Vérifier que le cyindre de gaz est ouverte et qu’il y a une quantité suffisante de gaz.
	Vérifier que l’eau coule de la pomme de douche.
	Vérifier que l’eau n’a pas surchauffée.

L’eau sortant n’est pas assez chaud.	Vérifier le contrôle à gaz.
	Vérifier la température de l’eau de source.
	Faites couler l’eau une fois par l’appareil pour retourner l’eau chaude au réservoir d’eau de source, puis encore une fois par l’appareil.

CODES D’ERREURS

L’appareil est équipé d’un certain nombre d’opérations & des caractéristiques de sécurité qui peuvent être identifiées par les codes d’erreur suivants dans le cas où l’appareil ne fonctionnera pas :

E3: Aucune flamme / brûleur non allumé
E6: Éteint automatique de surchauffe
E7: L’eau de sortie dépasse la Temp 118ºF
E8: Détecteur anti-reversement activé



Cette unité porte une GARANTIE de 12 MOIS.
Pour le service de réparation appeler à 800.251.0001. Si le produit doit être rendu au service de Basecamp, attacher au produit une étiquette indiquant votre nom, adresse, numéro de téléphone de jour et un e-mail, et une description de votre problème. Ne pas envoyez de bouteille de propane. Faites attention à bien emballer le produit et l’envoyer par courrier ou par courrier recommandé avec l’expédition et l’assurance au Service de Basecamp

Pour les produits achetés aux États-Unis :

Basecamp Service, 4560 West 160th Street, Cleveland ,OH 44135
800.251.0001
Si vous n’êtes pas complètement satisfaits de la performance de votre produit, veuillez communiquer avec 800-251-0001.

www.basecampcamping.com